

Title (en)
CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE

Title (de)
KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES

Title (fr)
CAPSULE DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON

Publication
EP 3301041 A1 20180404 (DE)

Application
EP 16192014 A 20161003

Priority
EP 16192014 A 20161003

Abstract (en)
[origin: WO2018065205A1] The invention proposes a capsule (1) for preparing a beverage from at least one starting substance, and also a method for producing a capsule. The capsule (1) comprises a preferably rotationally symmetrical capsule body (2) for accommodating the at least one starting substance, and also a cover (3), which covers the capsule body (2). The capsule body (2) is designed in at least in two parts and comprises at least one trough part (4) and at least one connection part (5), in order for liquid to be channelled out of the capsule (1) by a beverage-making apparatus provided for this purpose. The connection part (5) is arranged between the trough part (4) and the cover (3). The trough part (4) is connected in a fluid-tight manner to the connection part (5), and the connection part (5) is connected in a fluid-tight manner to the cover (3).

Abstract (de)
Vorgeschlagen sind eine Kapsel (1) zur Zubereitung eines Getränkes aus mindestens einer Ausgangssubstanz sowie ein Verfahren zum Herstellen einer Kapsel. Die Kapsel (1) umfasst einen vorzugsweise rotationssymmetrisch ausgebildeten Kapselkörper (2) zur Aufnahme der mindestens einen Ausgangssubstanz sowie einen den Kapselkörper (2) abdeckenden Deckel (3). Der Kapselkörper (2) ist wenigstens zweiteilig ausgebildet und umfasst wenigstens ein Wannenteil (4) sowie wenigstens ein Anschlussteil (5) zum Ableiten von Flüssigkeit aus der Kapsel (1) mit einer dazu vorgesehenen Getränkezubereitungsanordnung. Das Anschlussteil (5) ist zwischen dem Wannenteil (4) und dem Deckel (3) angeordnet. Das Wannenteil (4) ist mit dem Anschlussteil (5) und das Anschlussteil (5) mit dem Deckel (3) fluiddicht verbunden.

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/8049 (2020.05 - EP US); **B65D 85/8052** (2020.05 - EP US); **B65D 85/8061** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [X] CH 710711 A2 20160815 - DELICA AG [CH]
- [X] WO 2015124526 A1 20150827 - DELICA AG [CH]
- [A] WO 2009006374 A2 20090108 - APPLIANCE DEV CORP [US]
- [A] US 2003172813 A1 20030918 - SCHIFFERLE RENE [CH]
- [A] EP 1440913 A1 20040728 - KRAFT FOODS R & D INC [DE]

Cited by
WO2019174711A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3301041 A1 20180404; EP 3519324 A1 20190807; WO 2018065205 A1 20180412

DOCDB simple family (application)
EP 16192014 A 20161003; EP 17765468 A 20170919; EP 2017073567 W 20170919